

Андрей Сергеевич Трепалин
Curriculum Vitae

Персональные данные:

- Имя, Отчество, Фамилия: Андрей Сергеевич Трепалин
- Дата рождения: 7 августа 1988 года
- Место рождения: Московская обл., Ногинский район, п. Черноголовка
- Электронная почта:
trepalin@mccme.ru

Образование:

- С 2005 по 2010 студент механико-математического факультета МГУ.
- С 2005 по 2011 студент НМУ.
- С 2010 по 2013 аспирант механико-математического факультета МГУ. Научный руководитель Прохоров Юрий Геннадьевич.
- С 2010 по 2014 аспирант НМУ. Научный руководитель Прохоров Юрий Геннадьевич.

Учёная степень: Кандидат физико-математических наук, тема диссертации «Факторы поверхностей дель Пеццо», защита состоялась 28 января 2014 года в Институте Проблем Передачи Информации им. А. А. Харкевича.

Места работы, должности:

- Лаборатория алгебраической геометрии и её приложений, Национальный Исследовательский Университет Высшая Школа Экономики, стажёр-исследователь с 2010 года.
- Институт Проблем Передачи Информации имени А. А. Харкевича, научный сотрудник с 2014 года.

Конференции:

- Доклад «Рациональность фактора проективной плоскости по конечной подгруппе автоморфизмов над полем характеристики 0» на международном алгебраическом симпозиуме, посвященному 80-летию кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ и 70-летию профессора А.В. Михалева, в Москве 15-18 ноября 2010 г.
- Доклад «Rationality of the quotient of \mathbb{P}^2 by finite group of automorphisms over arbitrary field of characteristic zero» на конференции Instantons and Rationality of Moduli Spaces в Берлине 29 ноября–3 декабря 2011 г.
- Доклад «Рациональность фактора проективной плоскости по конечной подгруппе автоморфизмов над полем характеристики 0» на второй школе-конференции «Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов» в Москве 31 января–5 февраля 2011 г.
- Доклад «Рациональность фактора рациональных поверхностей по конечным группам простого порядка над полем характеристики 0» на конференции «Ломоносов» в Москве 11–15 апреля 2011 г.
- Доклад «Рациональность фактора поверхностей Дель Пеццо степени 3 и выше по циклическим группам простого порядка над полем характеристики 0» на конференции по алгебраической геометрии и комплексному анализу в Ярославле 23–28 мая в 2011 г.
- Традиционный летний семинар на даче у Валеры Лунца с 18 по 22 июля 2011 г.
- Летняя школа «Алгебра и Геометрия» в Ярославле 1–7 августа 2011 г.

- Школа по алгебре и алгебраической геометрии в Екатеринбурге 14–21 августа 2011 г.
- Доклад "On quotients of rational surfaces" на международной конференции по алгебре и алгебраической геометрии в Екатеринбурге 21–27 августа 2011г.
- Conference in honour of Fedor Bogomolov's 65th birthday, September 1–4, 2011
- Derived Categories in Algebraic Geometry, September 5–9, 2011
- Birational and affine geometry, April 23–27, 2012
- Международная конференция "Алгебра и Геометрия" в честь 65-летия Аскольда Хованского, 4–9 июня, 2012
- Доклад "Об унирациональности расслоений на коники" на третьей школе-конференции "Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов" в Тольятти 25–30 июня 2012 г.
- Традиционный летний семинар на даче у Валеры Лунца с 22 по 29 июля 2012г.
- Первая международная конференция по алгебраической геометрии, теории элементарных частиц и теории струн «Relation of String Theory to Gauge Theories and Moduli Problems of Branes» 10–14 сентября 2012 г., Москва, local organizer.
- Однодневная конференция по поводу 61-летия Серёжи Галкина и Кости Шрамова, 28 сентября 2012 г., Москва, организатор.
- Talk «Rationality of the quotient of \mathbb{P}^2 by finite group of automorphisms over arbitrary field of characteristic zero» on workshop «Homological projective duality and non-commutative geometry», October 8–14, 2012, Coventry, Warwick university.
- Ежегодная мемориальная конференция «Алгебраическая и дифференциальная геометрии Андрея Тюринина», посвященная памяти Андрея Николаевича Тюринина. 24–26 октября 2012 г.
- Международная конференция «Arithmetic as Geometry: Parshin Fest». 24–29 ноября 2012 г.
- Доклад «A non-rational quotient of cubic surface» на международной конференции, посвященной 60-летию Виктора Степановича Куликова. 3–7 декабря 2012 г.
- Доклад «Нерациональные факторы рациональных поверхностей» на конференции «Ломоносов» в Москве 8–13 апреля 2013 г.
- Доклад «Нерациональные факторы рациональных поверхностей» на летней школе-конференции по алгебраической геометрии и комплексному анализу для молодых ученых России, ЯГПУ, Лютово, 20–25 мая 2013 года
- Традиционный летний семинар на даче у Валеры Лунца с 15 по 20 июля 2013 г.
- Доклад «Расслоения на коники над незамкнутыми полями» на международной конференции «Геометрия алгебраических многообразий», посвященной памяти В. А. Исковских, г. Москва, 22–25 октября 2013 г.
- Ежегодная мемориальная конференция памяти Андрея Николаевича Тюринина, 28 октября 2013 г.

- Международная конференция, посвящённая 60-летию Бориса Львовича Фейгина «Representation Theory and applications to Combinatorics, Geometry and Quantum Physics», г. Москва 13–19 декабря 2013 г.
- Доклад «Коммутативная алгебра: кольца, идеалы» в рамках программы повышения квалификации профессорско-преподавательского состава Сибири и Дальнего Востока, г. Иркутск, 3–7 марта 2014 г.

Публикации:

- Rationality of the quotient of \mathbb{P}^2 by finite group of automorphisms over arbitrary field of characteristic zero, *Cent. Eur. J. Math.*, 12(2), 2014
- Quotients of conic bundles, preprint, see <http://arxiv.org/abs/1312.6867>, 2013
- Quotients of del Pezzo surfaces of high degree, see <http://arxiv.org/abs/1312.6904>, 2013